

٣٩- الأسد

(القسم الأول في الاختبار)

الرجوع للفهرس


-شرح القسم


الانتقال للاختبار

١ أوجد قيمة $\lim_{س \to ٨} \frac{س^{\frac{٣}{٤}} + س^{\frac{٦}{٤}}}{س^{\frac{١}{٤}} + س^{\frac{٤}{٤}}}$

أ) ٢ ب) ٤ ج) ٨ د) ١٦

---

٢ إذا كان $-١ \leq س \leq ص \leq ١$

، ما أكبر قيمة ممكنة لـ $|س - ص|$

أ) -١ ب) ١ ج) صفر د) ٢

س	١	٢
ج	ب	د

٣ إذا كان يحتاج أسد الى ٧ محاولات ليصيد فريسة، كم فريسة يصيد في ٦٣ محاولة؟

أ) ٧ ب) ٨ ج) ٩ د) ١٠

---

٤ إذا كان ١٥٪ من سعر حقيبة يساوي ٣٠ ريال، ما سعر الحقيبة

أ) ١٠٠ ب) ١٢٠ ج) ١٥٠ د) ٢٠٠

س	٣	٤
ج	ج	د

٥ إذا كان س عدد صحيح سالب قارن بين :

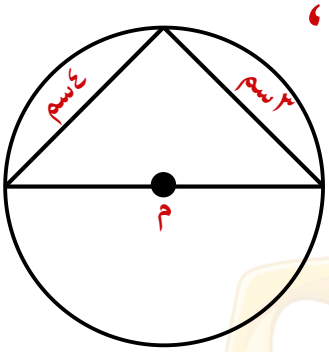
القيمة الأولى: $\frac{س+١}{٢}$ القيمة الثانية: ١

أ) القيمة الأولى أكبر ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان د) المعطيات غير كافية

---

٦ في الشكل التالي : دائرة مركزها م،



قارن بين

القيمة الأولى: محيط الدائرة

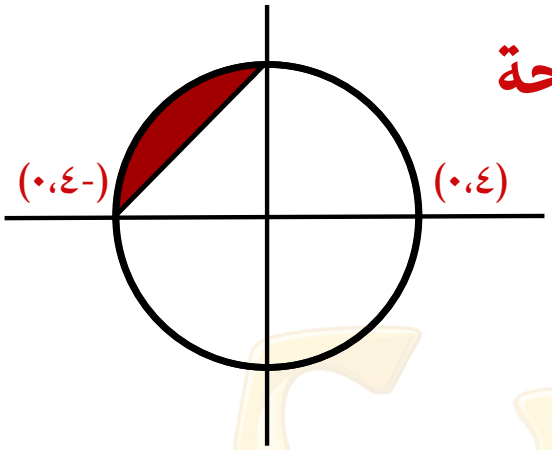
القيمة الثانية: ٥ط

أ) القيمة الأولى أكبر ب) القيمة الثانية أكبر

ج) االقيمتان متساويتان د) المعطيات غير كافية

س	٥	٦
ج	ب	ج

٧ في الشكل التالي، احسب مساحة الشكل المظلل



أ) ٤ط-٨ ب) ٤ط-١٦ ج) ٨ط-٨ د) ١٦ط-٨

---

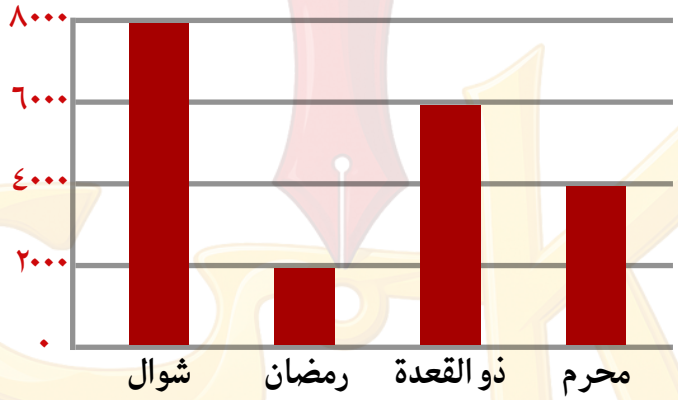
٨ مستطيلان متساويان في المساحة، مساحة الأول=١٢٠ سم^{٢}، وطول المستطيل الثاني ١٢سم، ما محيط المستطيل الثاني ؟

أ) ٤٠ ب) ٤٢ ج) ٤٤ د) ٤٨

س	٧	٨
ج	أ	ج

صيغة مشابهة

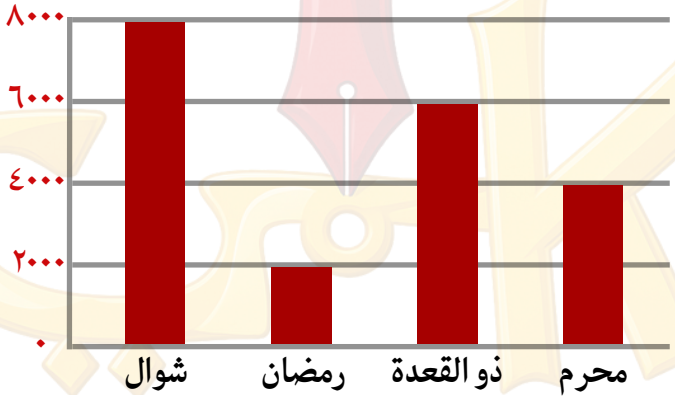
٩ ما الفرق بين ذو القعدة و رمضان؟



أ) ٢٠٠٠ ب) ٣٠٠٠ ج) ٤٠٠٠ د) ٥٠٠٠

صيغة مشابهة

١٠ أوجد مجموع شهري شوال و محرم



أ) ١٢٠٠٠ ب) ٦٠٠٠ ج) ٨٠٠٠ د) ١٠٠٠٠

س	٩	١٠
ج	ج	أ

١١ إذا كان $٥^{٢س} = ٢٥$، أوجد قيمة س

أ) ٠ ب) ١ ج) ٢ د) ٣

س	١١
ج	ب